



บันทึกข้อความ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 7448
เลขที่ - 9 ธ.ค. 2559
วันที่

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุราษฎร์ธานี โทร. ๐๗๗๒๘ ๗๑๕๖ 173

ที่ สฎ ๐๐๑๓.๑/ -

วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๕๙ - 9 ธ.ค. 2559

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางในการก่อสร้างฝายต้นน้ำลำธารแบบผสมผสาน ภายใต้โครงการ
ฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในพื้นที่ประสบภัยแล้ง โครงการตามแผนปฏิบัติ
ราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่ได้รับความเห็นชอบตามมาตรการการลงทุนขนาดเล็ก
ของรัฐบาลทั่วประเทศ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ ๔๗๕๘/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙
ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในการก่อสร้างฝายต้นน้ำลำธารแบบผสมผสาน จำนวน ๓๐๐ ตัว
ดังนี้

๑. พื้นที่อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑๐๐ ตัว
 - หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่น้ำ จำนวน ๓๐ ตัว
 - หมู่ที่ ๒ ตำบลหน้าเมือง จำนวน ๓๐ ตัว
 - หมู่ที่ ๒ ตำบลอ่างทอง จำนวน ๔๐ ตัว
 ๒. พื้นที่อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑๐๐ ตัว
 - หมู่ที่ ๕ ตำบลปากฉลุย จำนวน ๔๙ ตัว
 - หมู่ที่ ๖ ตำบลปากฉลุย จำนวน ๕๑ ตัว
 ๓. พื้นที่อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑๐๐ ตัว
 - หมู่ที่ ๒ ตำบลปากหมาก จำนวน ๒๘ ตัว
 - หมู่ที่ ๓ ตำบลปากหมาก จำนวน ๒๘ ตัว
 - หมู่ที่ ๔ ตำบลปากหมาก จำนวน ๔๔ ตัว
- รวมเป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ขอเรียนว่า คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางในการก่อสร้างฝายต้นน้ำลำธารแบบ
ผสมผสาน จำนวน ๓๐๐ ตัว ดังนี้

๑. พื้นที่อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑๐๐ ตัว ราคาตัวละ ๕,๐๐๐ บาท
ราคากลางเป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท
๒. พื้นที่อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑๐๐ ตัว ราคาตัวละ ๕,๐๐๐ บาท
ราคากลางเป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

/จึงเรียนมาเพื่อ...

๓. พื้นที่อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑๐๐ ตัว ราคาตัวละ ๕,๐๐๐ บาท
ราคากลางเป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท
ราคากลางเป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสาวนิภาพรรณ ศรีฟ้า)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายณัฐพร รักบำรุง)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวเอมิกา แซ่มศรีรัตน์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

เรียน ผอ. คมว. ททท. สต.

- เพื่อโปรดทราบ

- คมว. กรมการกำหนดราคากลาง

ได้กำหนดราคากลางในทางก่อนผ่านตามสัญญา
แบบผสมผสาน ภายใต้โครงการพัฒนาระบบนิเวศ
เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ในพื้นที่ที่มีผลกระทบ
เช่น ฝายกั้นน้ำ

- เสนอขอรับแจ้งการโดย จ.สุราษฎร์ธานี

ตามระเบียบกรมการกำหนดราคาโดยกรมการ ม.ค. ๒๕๖๕

แจ้งขอรับแจ้งการโดยกรมการกำหนดราคาโดยกรมการ

แจ้งด้วยกรมการกำหนดราคาโดยกรมการ (กมว.) ๐๔๐๕.๒/๖๖๖

ลงวันที่ ๑๖ ก.ค. ๒๕๖๙

อนึ่ง / ๑๖ ก.ค. ๒๕๖๙



(นายอภิชัย เขียวศิริกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

(นางสาวกรรณัฐ มณฑุ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ตำแหน่งเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวกัญญารัตน์ พงษ์อินทร์)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

ทำหน้าที่หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- ๑ ๓๓ ๖๕๖๙

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่ได้รับความเห็นชอบตามมาตรการ
การลงทุนขนาดเล็กของรัฐบาลทั่วประเทศ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

จ้างเหมาก่อสร้างฝายต้นน้ำลำธารแบบผสมผสาน จำนวน ๓๐๐ ตัว ดังนี้

๑. พื้นที่อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑๐๐ ตัว

- หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่น้ำ จำนวน ๓๐ ตัว
- หมู่ที่ ๒ ตำบลหน้าเมือง จำนวน ๓๐ ตัว
- หมู่ที่ ๒ ตำบลอ่างทอง จำนวน ๔๐ ตัว

๒. พื้นที่อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑๐๐ ตัว

- หมู่ที่ ๕ ตำบลปากฉลุย จำนวน ๔๙ ตัว
- หมู่ที่ ๖ ตำบลปากฉลุย จำนวน ๕๑ ตัว

๓. พื้นที่อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑๐๐ ตัว

- หมู่ที่ ๒ ตำบลปากหมาก จำนวน ๒๘ ตัว
- หมู่ที่ ๓ ตำบลปากหมาก จำนวน ๒๘ ตัว
- หมู่ที่ ๔ ตำบลปากหมาก จำนวน ๔๔ ตัว

เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๘ ธันวาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔

๕.๒ แบบ พร.๕

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๕.๑ นางสาวนิภาพรรณ ศรีฟ้า	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายณัฐพร รักบำรุง	เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส	กรรมการ
๕.๓ นางสาวเอมิกา แซ่มศรีรัตน์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ	กรรมการ

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

แบบสรุปค่าจ้างเหมา

☐ โครงการ☐ กิจกรรม☐ เจ้าของโครงการ☐ สถานที่ดำเนินการ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4☐ ประมาณราคา เมื่อวันที่

โครงการฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในพื้นที่ประสาธน์

ก่อสร้างฝายต้นน้ำลำธารแบบผสมผสาน

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ม.2 ต.แม่น้ำ ม.2 ต.หน้าเมือง และ ม.2 ตำบลอ่างทอง อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

1 แผ่น

8 ธันวาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	ก่อสร้างฝายต้นน้ำลำธารแบบผสมผสาน (11 เมตร กว้าง)	3,715.00	1.3536	5,028.62	Factor F - เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % - เงินประกันผลงานหัก 5 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				5,028.62	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ				5,000.00	
ตัวอักษร		ห้าพันบาทถ้วน			

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสาวนิภาพรณ ศรีฟ้า)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายณัฐพร รักบำรุง)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

(ลงชื่อ)



กรรมการ

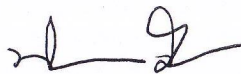
(นางสาวเอมิกา แซ่มศรีรัตน์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

บัญชีแสดงปริมาณงานวัสดุและแรงงานการก่อสร้าง
ของกิจกรรมก่อสร้างฝายต้นน้ำลำธารแบบผสมผสาน ภายใต้โครงการฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในพื้นที่ประสบภัยแล้ง
ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560
สถานที่ก่อสร้าง ม.2 ต.แม่น้ำ ม.2 ต.หน้าเมือง และ ม.2 ต.อ่างทอง อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ค่าวัสดุอุปกรณ์								
	1.1.ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	7	ถุง	145.00	1,015.00	-	-	-	
	1.2.ทรายหยาบ	1	ลบ.ม.	500.00	500.00	-	-	-	
	1.6.หินใหญ่ซึ่งสามารถหาได้ในพื้นที่	-	-	-	-	-	-	-	
2	ค่าแรงงาน	1	เหมา	-	-	2,200.00	2,200.00	2,200.00	
รวม					1,515.00		2,200.00	3,715.00	

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสาวนิภาพรรณ ศรีฟ้า)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)



(นายณัฐพร รักบำรุง)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

กรรมการ

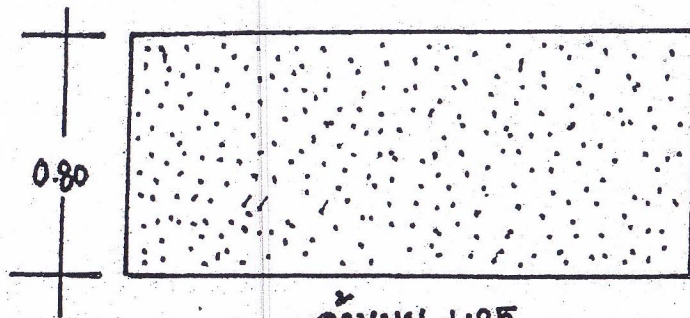
(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวเอมิกา แชมศรีรัตน์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

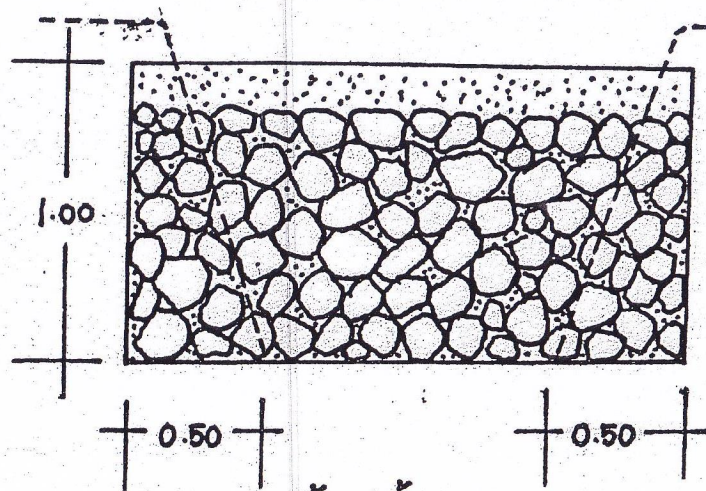


ด้านบน 1:25

ฝายต้นน้ำแบบผสมผสาน หินทิ้งยาแนวเททับด้วยคอนกรีต

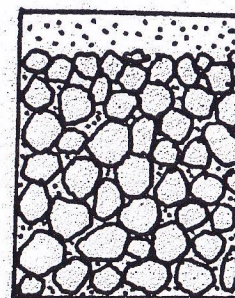
หมายเหตุ

1. ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้างให้เรียบและแน่น
2. ในกรณีความลึกของลำน้ำน้อยกว่า 1 เมตร ให้กำหนดความสูงของฝายต่ำกว่าระดับพื้นน้ำ 20 เซนติเมตร



ด้านหน้า 1:25

0.40



ด้านข้าง 1:25

ระดับพื้นน้ำ

เททับด้วยคอนกรีต
หินใหญ่ ยาแนว

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

แบบสรุปค่าจ้างเหมา

☐ โครงการ

โครงการฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในพื้นที่ประสบภัยแล้ง

☐ กิจกรรม

ก่อสร้างฝายต้นน้ำลำธารแบบผสมผสาน

☐ เจ้าของโครงการ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

☐ สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 5 และ หมู่ที่ 6 ตำบลปากฉลุย อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

1 แผ่น

☐ ประมาณราคา เมื่อวันที่

8 ธันวาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	ก่อสร้างฝายต้นน้ำลำธารแบบผสมผสาน	3,830.00	1.3536	5,184.29	Factor F - เงินจ่ายล่วงหน้า <u>15</u> % - เงินประกันผลงานหัก <u>5</u> % - ดอกเบี้ยเงินกู้ <u>6</u> % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) <u>7</u> %
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				5,184.29	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ				5,000.00	
ตัวอักษร		ห้าพันบาทถ้วน			

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสาวนิภาพรรณ ศรีฟ้า)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายณัฐพร รักบำรุง)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวเอมิกา แซ่สมศรีรัตน์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

บัญชีแสดงปริมาณงานวัสดุและแรงงานการก่อสร้าง
ของกิจกรรมก่อสร้างฝายต้นน้ำลำธารแบบผสมผสาน ภายใต้โครงการฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในพื้นที่ประสบภัยแล้ง
ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 6 ตำบลปากฉลุย อำเภอดำรง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ค่าวัสดุอุปกรณ์								
	1.1.กระสอบฟางขนาด 18x30 นิ้ว	40	ใบ	5.00	200.00	-	-	-	
	1.2.เชือกฟางเย็บกระสอบ	1	ม้วน	60.00	60.00	-	-	-	
	1.3.ไม้ไผ่ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว ยาว 3 เมตร	40	ลำ	24.00	960.00	-	-	-	
	1.4.ลวดขาวเบอร์ 18	2.00	ก.ก.	30.00	60.00	-	-	-	
	1.5.ทราย	3.00	ลบ.ม.	350.00	1,050.00	-	-	-	
	1.6.หินใหญ่ซึ่งสามารถหาได้ในพื้นที่	-	-	-	-	-	-	-	หากไม่มีสามารถใช้ไม้ไผ่หรือ ไม้เนื้อแข็งผูกยึดได้
2	ค่าแรงงาน	1	เหมา	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
รวม					2,330.00		1,500.00	3,830.00	

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

นางสาวนิมิตพรณ คุวิท
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)



(นายณัฐพร รักบำรุง)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(น.ส.เอมิกา แซ่มศรีรัตน์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា

ကုမ္ပဏီလီမိတက်

18200

1.1.2.

0.6 9.0

0.5 μ.

၁၃၈၈
 ၁၃၈၈

၁၃၈၈
 ၁၃၈၈

๒๓.๕๐ - ๓.๐๐ น. การแข่งขันตอบปัญหา

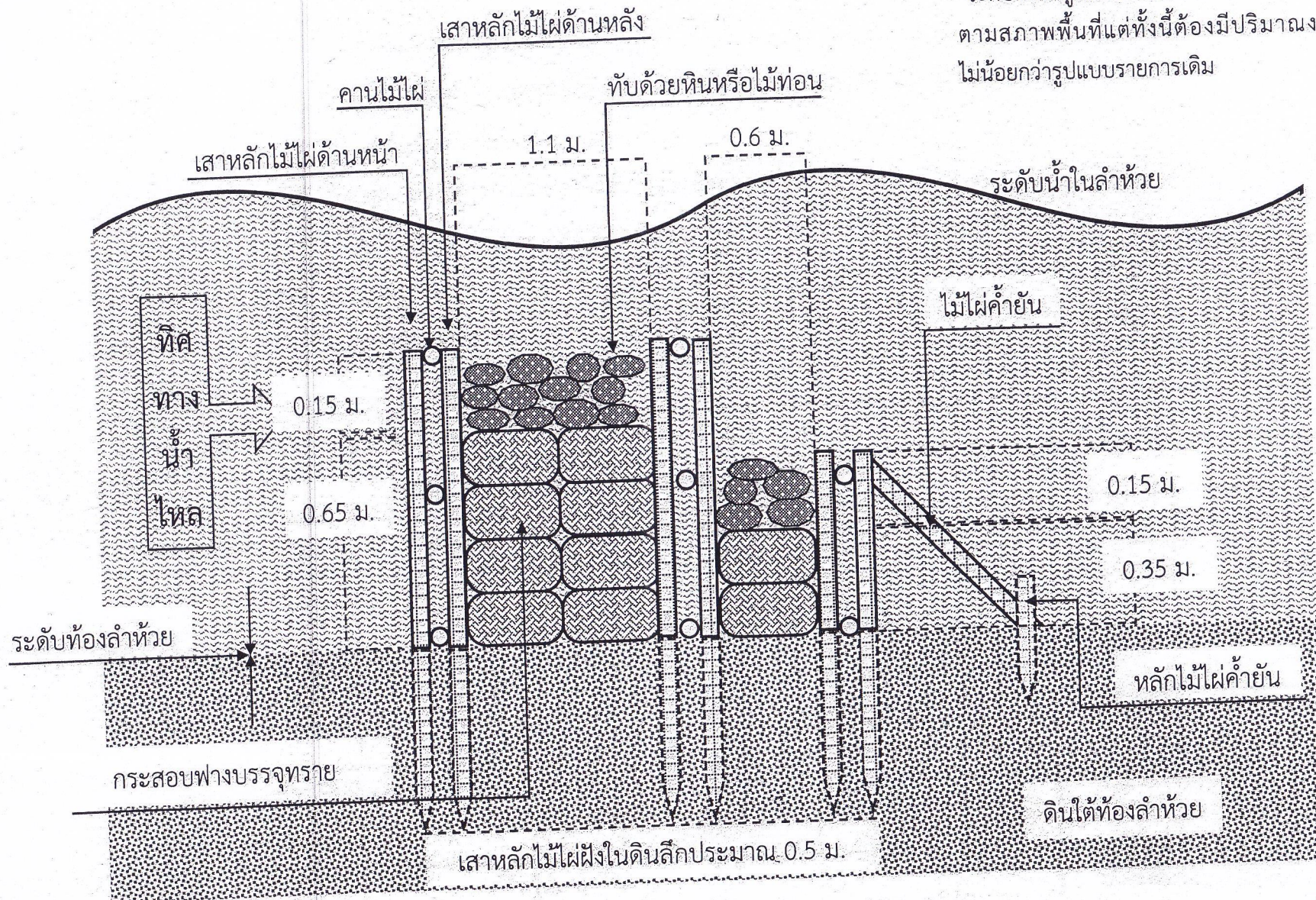
ប្រភេទ ២ ប្រភេទ ២ ប្រភេទ ២

၂၈၆၆၂၆၇၇၇၅၆၉

គេបង្គាប់ឲ្យប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព
 (ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ គណៈកម្មាធិការ)
 ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ១១
 (ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ គណៈកម្មាធិការ)

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី លោក ហ៊ុន សែន
(ឆ្លងមាត់ទឹកជ្រក ភ្នំពេញ)

*ระดับความสูงของฝายสามารถปรับเปลี่ยนได้
ตามสภาพพื้นที่แต่ทั้งนี้ต้องมีปริมาณงาน
ไม่น้อยกว่ารูปแบบรายการเดิม



รูปตัด ①-①

Not to scale

65 ม.ค. (นายพิทักษ์ แยมมาสุจริต)
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ
(นายอภิชัย เขียวศิริกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบสรุปค่าจ้างเหมา

☐ โครงการ☐ กิจกรรม☐ เจ้าของโครงการ☐ สถานที่ดำเนินการ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4☐ ประมาณราคา เมื่อวันที่

โครงการฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในพื้นที่ประสบภัยแล้ง

ก่อสร้างฝายต้นน้ำลำธารแบบผสมผสาน

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 3 และ หมู่ที่ 4 ตำบลปากหมาก อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

1 แผ่น

8 ธันวาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	ก่อสร้างฝายต้นน้ำลำธารแบบผสมผสาน	3,830.00	1.3536	5,184.29	Factor F - เงินจ่ายล่วงหน้า <u>15 %</u> - เงินประกันผลงานหัก <u>5 %</u> - ดอกเบี้ยเงินกู้ <u>6 %</u> - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) <u>7 %</u>
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				5,184.29	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ				5,000.00	
ตัวอักษร		ห้าพันบาทถ้วน			

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสาวนิภาพรรณ ศรีฟ้า)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายณัฐพร รักบำรุง)

เจ้านักงานป่าไม้อาวุโส

(ลงชื่อ)



กรรมการ

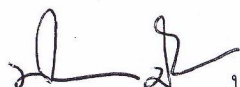
(นางสาวเอมิกา แซ่มศรีรัตน์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

บัญชีแสดงปริมาณงานวัสดุและแรงงานการก่อสร้าง
ของกิจกรรมก่อสร้างฝายต้นน้ำลำธารแบบผสมผสาน ภายใต้โครงการฟื้นฟูพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในพื้นที่ประสบภัยแล้ง
ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 4 ตำบลปากหมาก อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	ค่าวัสดุอุปกรณ์								
	1.1.กระสอบฟางขนาด 18x30 นิ้ว	40	ใบ	5.00	200.00	-	-	-	
	1.2.เชือกฟางเย็บกระสอบ	1	ม้วน	60.00	60.00	-	-	-	
	1.3.ไม้ไผ่ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว ยาว 3 เมตร	40	ลำ	24.00	960.00	-	-	-	
	1.4.ลวดขาวเบอร์ 18	2.00	ก.ก.	30.00	60.00	-	-	-	
	1.5.ทราย	3.00	ลบ.ม.	350.00	1,050.00	-	-	-	
	1.6.หินใหญ่ซึ่งสามารถหาได้ในพื้นที่	-	-	-	-	-	-	-	หากไม่สามารถใช้ไม้ไผ่หรือ ไม้เนื้อแข็งผูกยึดได้
2	ค่าแรงงาน	1	เหมา	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
รวม					2,330.00		1,500.00	3,830.00	

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

นางสาวนิภาพรณ คุวิท

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(ลงชื่อ)


(นายณัฐพร รักบำรุง)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

กรรมการ

(ลงชื่อ)

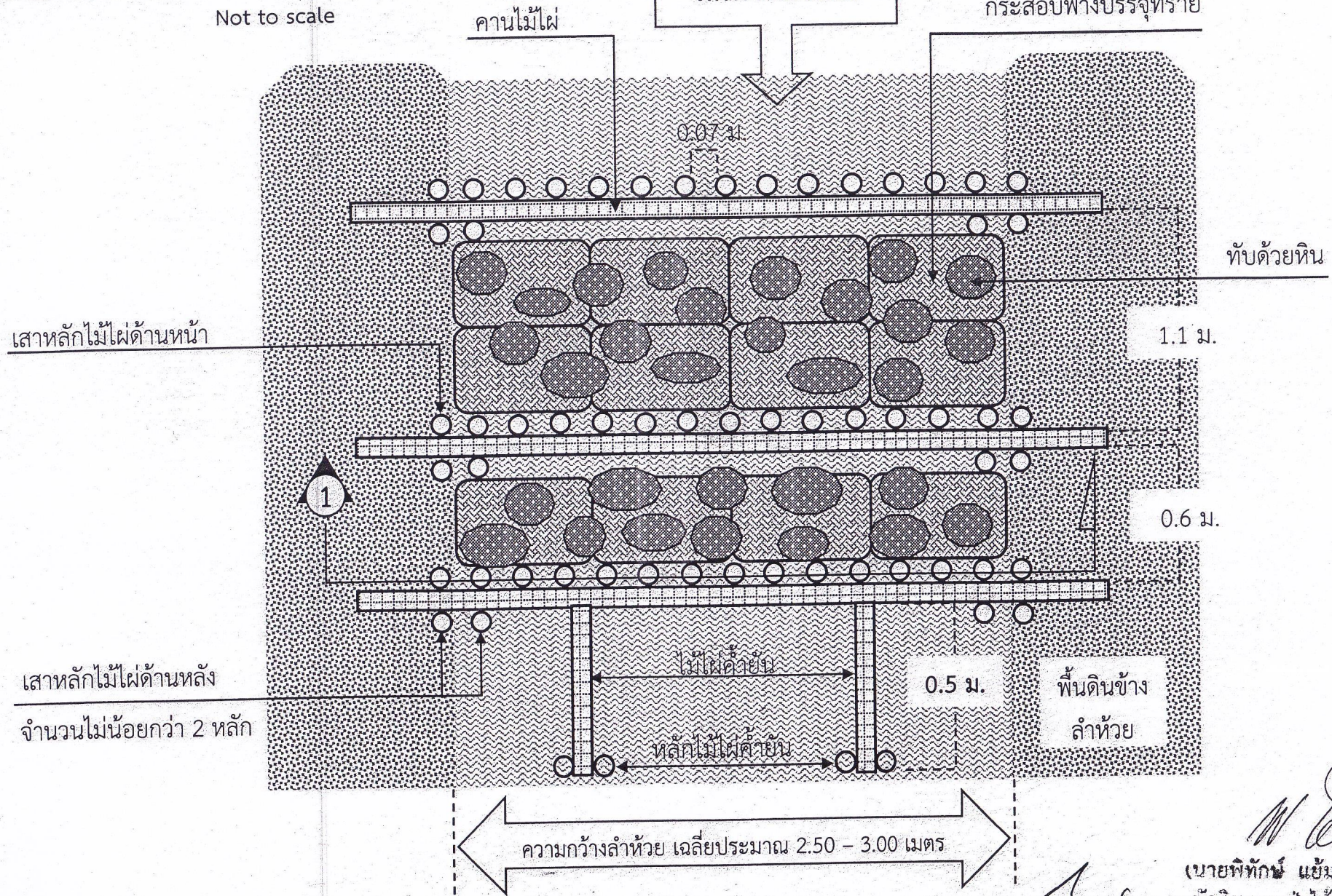
(น.ส.เอมิกา แซ่มศรีรัตน์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

กรรมการ

แปลนฝายชะลอน้ำแบบผสมผสาน

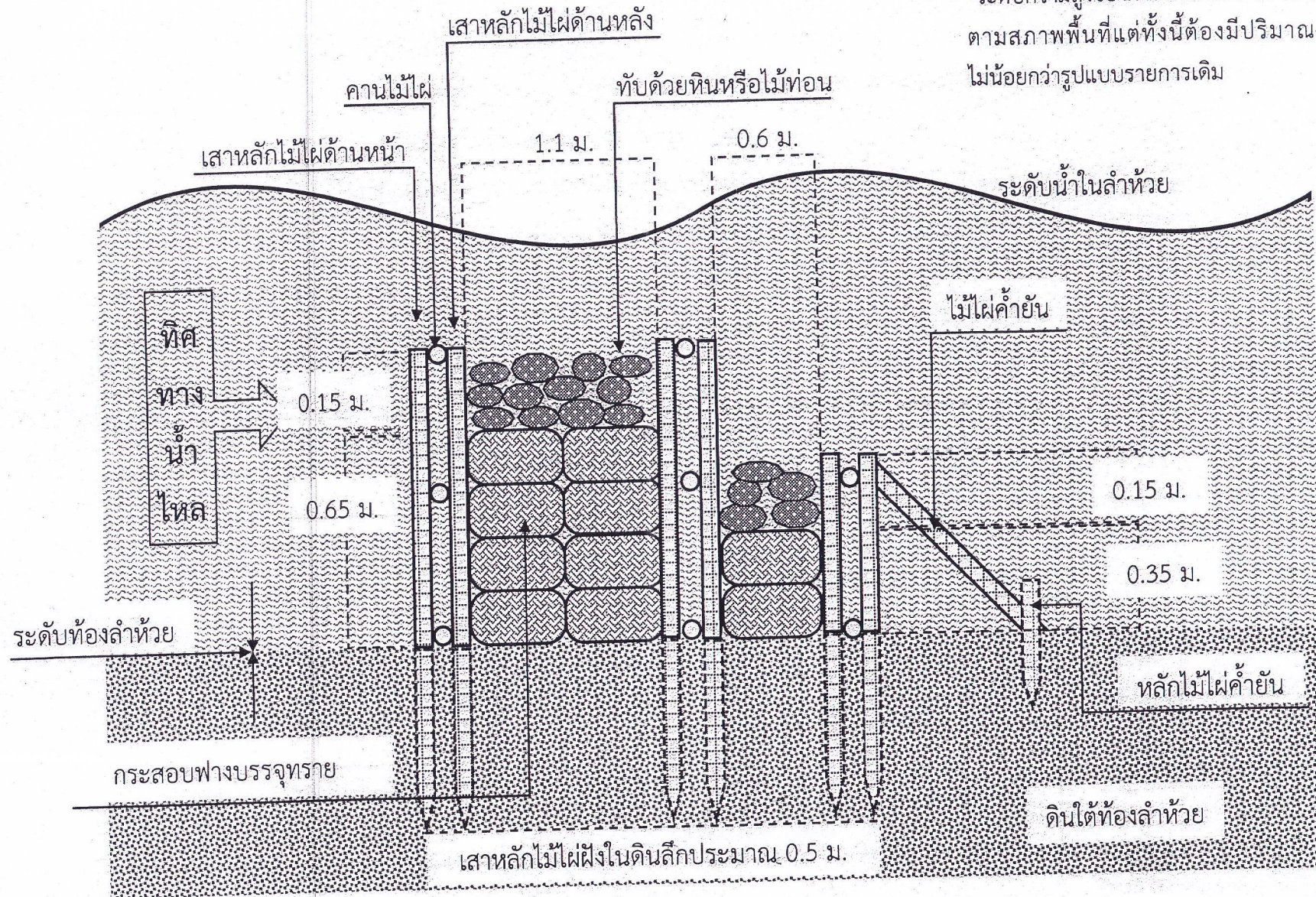
Not to scale



(นายพิทักษ์ เข้มมยาสุจริต)
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ
(นายอภิชัย เขียวศิริกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

*ระดับความสูงของฝายสามารถปรับเปลี่ยนได้
ตามสภาพพื้นที่แต่ทั้งนี้ต้องมีปริมาณงาน
ไม่น้อยกว่ารูปแบบรายการเดิม



รูปตัด ①-①

Not to scale

65 ม. (นายพิทักษ์ แยมมชาสุจิต)
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ
(นายอภิชัย เขียวศิริกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม